

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-J3-100BS

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-J3-100BS

Variateur Mitsubishi MR-J3-100BS de la gamme MELSERVO, dédié au pilotage de moteurs servo AC synchrones à aimant permanent. Il s'intègre dans les applications de contrôle de position, de vitesse et de couple sur ligne de production.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	0

Dimensions

Profondeur (mm)	185 mm
Hauteur (mm)	168 mm
Largeur (mm)	60 mm

Communication

Protocoles de communication	• SSCNET III • USB

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3

Tension d'entrée max (V)	253
Tension d'entrée min (V)	170
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% to +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off) • SS1 (Safe Stop 1)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Régulation de position • Régulation de vitesse • Régulation de couple

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• AC servo motor (permanent magnet synchronous)

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN ISO 13849-1 PL d (Category 3), IEC/EN 61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL 2

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	6 A
Courant de sortie transitoire (A)	18 A
Capacité de surcharge (%)	300 %
Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-mr-j3-100bs/